

# せとまるっと 未来EXPO 2015

愛・地球博 瀬戸蔵 パルティせと 10周年記念事業



MANOI



©GISPRI

みんなの環境活動を応援しています



©光プロ



瀬戸蔵  
ロボット博2015

3.21(土) 3.29(日) 10:00~17:00

パルティせと  
10周年フェスタ

3.22(日) 9:30~16:00

瀬戸万博記念公園  
愛・パークイベント

3.29(日) 10:00~16:00

愛知県瀬戸市  
名鉄瀬戸線「尾張瀬戸駅」周辺ほか



入場  
無料

【お問い合わせ】瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会  
愛知県瀬戸市蔵所町1-1(瀬戸蔵) ☎0561-85-2730

■主催/瀬戸市、瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会

- 後援/愛知県、愛知環境鉄道株式会社、愛知県教育委員会、瀬戸市教育委員会、瀬戸市子ども会連絡協議会、瀬戸市小中学校PTA連絡協議会、瀬戸町工業会、大学コンソーシアムせと、一般社団法人地球産業文化研究所、名古屋観光コンベンションビューロー、名古屋鉄道株式会社
- 協力/あいちFCV普及促進協議会、愛知工科大学、愛知工業大学、愛知工業大学ロボットミュージアム、アートサロン和積、株式会社池戸産物製作所、伊賀機工株式会社、黄金模型店、国立高等機関池見島高等、小池信輔、公立衛生病院、SAKURAプロジェクト、瀬戸市国際センター、瀬戸市理科教育研究会、瀬戸まちづくり株式会社、大岡大学、中京大学、中部大学、中部包装食品機械工業会(株式会社フジキカイ、ゼネラルバックカー株式会社)、名古屋工業専門学校高等課程、名古屋トヨベッド株式会社瀬戸店、林正道、パルティせと協議会、本多敬、株式会社マーゼンプロダクツ、ロボットゆうえんち、夢小屋
- 展示協成プロデュース/AIT輸入プロジェクト 西山博典(NCO)

瀬戸市の最新観光情報は 瀬戸市 まるっと 校案



※この事業は(公財)せとしん地境復興協力基金からの助成を受けております。

ロボットと未来の夢

# 瀬戸蔵 ロボット博

とき **3.21 (土・祝) ~ 29 (日)**

ところ **瀬戸蔵**  
(瀬戸市蔵所町1-1)  
駐車場あり189台(最初の1時間無料、以後1時間ごとに100円)

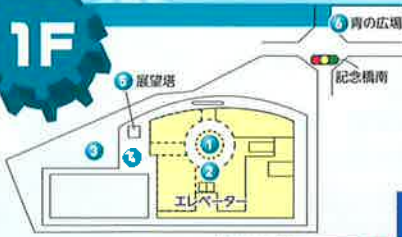
**2015**

**入場無料**

10:00~17:00

マップの説明 毎日体験可 日付限定で体験可

1F



## ① ロボミッド

(ロボ太郎 西山禎泰)

高さ4mの巨大ピラミッドに  
ロボットがいっぱい!  
ロボットとは、なんだろう?「夢」?  
そんな疑問から集めた様々なロボット  
コレクションを展示します。

エレベーター前

## ② アソブロックコーナー

(株式会社マーゼンプロダクツ)  
組立てカンタン!自由自在にポーズができるブロックで  
遊ぼう。瀬戸市限定版の販売も。



屋外広場

## ③ 大型ロボット「イケダム」にのろう!

(株式会社池戸培製製作所 / 伊藤機工株式会社)  
大人から子供まで搭乗し、操縦ができるロボット「イケダム」。  
手を動かすなど多彩なアクションが可能です。

整理券配布 ①10:00~ ②13:30~  
定員:各回35名 ※未就学児保護者同乗 ※雨天中止

無料



屋外広場

## ④ 水の中を泳ぐお魚ロボットに触ってみよう!

海洋生物模倣型ロボットデモ (愛知工業大学 古橋研究室)  
時間: ①10:40~ ②13:30~ ③15:00~ 各回15分



青の広場

## ⑤ 未来のクルマがやってくる!!

SAKURA PHV (SAKURAプロジェクト)

プリウスPHVは単なるエコカーでは  
ありません。災害時に人の命を守り、  
皆さんの日頃の暮らしを変える車です。

21日(土・祝)  
22日(日)

FCV (燃料電池自動車)

MIRAI

(あいちFCV普及促進協議会)  
(名古屋トヨペット株式会社)

まったく空気を汚さない未来の車、FCV(燃料電池自動車)を紹介します。

21日(土・祝)、22日(日)  
28日(土)、29日(日)



[同乗試乗体験]

整理券配布 ①10:00~ ②13:30~  
定員:各回5組(1組3名まで)  
※スタッフが運転します。

ロボミッド  
4mもあるんだっ!  
おっきい~!!



展望塔

## ⑥ アトムショー

(アトムコレクター 小池信純)  
鉄腕アトムの貴重なコレクションを  
展示します。



2F



## ⑦ ロボット線日

ロボットアームで  
キャンディーキャッチなどに挑戦しよう。  
時間: ①10:00~12:30 ②13:30~15:30



## 瀬戸蔵ミュージアム

21日(土・祝) 22日(日)のみ  
入場無料



## ⑧ からくり展示

玉置庄兵衛及び玉置一門の  
貴重なからくりを展示し  
ます。

市民ギャラリー

## ⑨ ロボットキット販売コーナー

(ロボットゆうえんち)  
販売コーナーで購入した  
ふうせんヘリコプター、  
ロボクワガタなどを  
製作できます。  
対象:小学生以上



つばきホールホワイエ

## ⑩ 「~未来の夢~こんな「まち」や「ロボット」あったらいいな」ポスターコンクール入賞作品展示

## ⑪ 手術支援ロボット・ダヴィンチでドクター体験

公立陶生病院で働く最新ロボット・ダヴィンチの  
練習機にチャレンジ!

整理券配布 ①10:00~ ②14:00~  
定員:各回20名  
対象:小学3年生以上

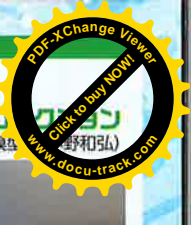
屋外フロア

## ⑫ セグウェイ・コック モービルの試乗

整理券配布 ①10:00~ ②13:30~  
定員:各回10名  
対象:セグウェイのみ小学3年生以上  
※雨天中止



つばきホール ⑬ ワクワク、ドキドキのロボットショーなどを毎日開催! ※詳細は裏面をご覧ください



特別会議室

15 映画のロボットコレクション (アートサロン和鎗)



16 ブリキロボットコレクション (ブリキ玩具収集 本多徹)



17 ロボットプラモデルコレクション (黄金模造 野和弘)



リハーサル室

18 じっくりロボット工作教室 (ロボットゆうえんち) 教材費2,500円

工作内容: ブロック・ロボット「リンク1」 時間: ①10:30~ ②13:00~ ③15:00~ 各回90分 定員: 各回20名 対象: 小学4年生以上

エレベーター前

19 ダービーロボットやアームロボットをうごかそう!

回遊廊下

20 ロボットの歴史紹介



4F



多目的ホール

21 中部包装食品機械工業会 (中部パック) 包装機の実演展示

もみじ饅頭などをセンサーを使って正確に包むことができる機械です。コンパクト横形ピロー包装機 FW3901D/B (株式会社フジキカイ)

21日(土・祝)、22日(日) 28日(土)、29日(日) ①10:30~ ②13:30~ ③15:30~ 各回30分



キャンディーなどを包装する機械です。様々な機構がまるでからくりのように動きます。コンパクトパッカー GP-95「ナイス」(ゼネラルパッカー株式会社)



22 青松・鳴海絞りロボット (大岡大学 ロボティクス研究グループ) 「青松・鳴海絞り」の作業を自動化



23 ロボットサッカー シャンピクスーモ操縦体験 (ロボットゆうえんち) 時間: ①10:00~ ②13:30~ 各回120分



24 AIT鉄人11号 (愛知工業大学 古橋研究室 AIT鉄人プロジェクト) 大学のイメージキャラクターである「鉄人28号」をリアルに再現(高さ2m、重さ200kg)

25 ロボット楽団オルディオン (国立高専機構 鹿児島高専 幸田研究室)

人と共演できるロボット楽団。見た目と違い演奏は超一級!

①11:00~ ②13:00~ ③15:00~ 各回30分



26 赤ちゃん型ロボット・オノマトペ(原音語)で動くロボット (中京大学 加納研究室)



27 小型レスキューロボット (中京大学 清水研究室)



29 火星探査ローバ (STELA) 月面探査ローバ (LUBOT) 医療シミュレーションロボット (愛知工科大学 電子制御・ロボット工学科プロジェクト)



28 cubot (中部大学 ロボット理工学1期生)



31 受動適応 クローラロボット Scott (スコット) (愛知工業大学 知能機械システム工学研究室)



32 AQUA (あくあ) 昆虫型ロボット ほか (名古屋工学院専門学校高等課程「TEAM AQUA」)



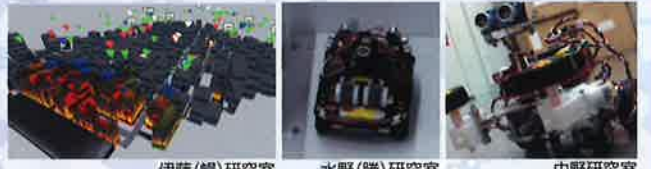
33 万博で活躍したロボットたち トヨタパートナーロボット wakamaruなどを展示



30 MMS (愛知工業大学 内田研究室) ヘビ型や四足型などの様々な形態になるロボットです。



34 RoboCup参加研究室紹介コーナー (愛知工業大学)



伊藤(暢)研究室

水野(勝)研究室

中野研究室

©GISPRI

**講演会&美演**  
**「からくり人形は日本のロボットの原点」**  
 (愛知工業大学)

**21日(土・祝)**

時間:11:10~12:30  
 講師:からくり人形師 九代目 玉屋庄兵衛  
 からくり研究者 ロボット工学研究者 末松良一  
 からくり研究者 玉屋一門 横井誠

観覧自由

**MANOIロボットステージ**  
 ラジオ体操やブレイクダンス、ロボットが華麗に踊る!

**21日(土・祝)、29日(日)**

21日(土・祝)15:00~  
 29日(日)①10:00~  
 ②12:30~  
 ③15:00~  
 各回20分

**小学生ロボット・バトル・トーナメント**

ロボットを操縦して、トーナメントを勝ち上げ!

**21日(土・祝)、29日(日)**

21日(土・祝)①13:30~ ②16:00~  
 29日(日)①11:00~ ②13:30~ ③16:00~  
 各回45分  
 定員:各回16名  
 ※各回30分前から受付  
 抽選で出場者決定

観覧自由

**瀬戸蔵まるっとシアター**  
**機動戦士ガンダム 3部作上映**

君は、生き証びることができるか

**1部: 21日(土・祝)、2部: 22日(日)  
 3部: 28日(土)**

時間:各回開場17:30 上映18:00~  
 チケット:前売券は2月7日(土)9:00~  
 瀬戸蔵1階受付で販売  
 (前売券完売の場合、当日券は  
 ございません。)

各日 500円  
 前売券 販売あり

©サンライズ

**ロボコロ2015 in 瀬戸蔵**  
 (大同大学)

約16体のロボットによる格闘技  
 トーナメント  
 ロボット・コロッセオに集まれ!!

**22日(日)**

時間:①10:00~ ②14:00~ 各回90分

観覧自由

**ロボ太郎先生とアソブロック  
 ワークショップ**

自由自在のブロック「アソブロック」  
 を使って、アニメをつくらう

**23日(月)、24日(火)**

23日(月)①10:00~ ②13:00~  
 24日(火)①10:00~ ②13:00~  
 各回120分  
 対象:小学生以下  
 (小学3年生未満は、保護者同伴)  
 定員:各回15名 申込締切:3月5日(木)必着  
 申込方法はがき、FAX、瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会  
 ホームページからお申し込みください。※1人1通のみ  
 申込記入事項:①「アソブロック」と明記 ②氏名(ふりがな)  
 ③郵便番号・住所 ④年齢(学年) ⑤電話番号  
 ⑥希望の回(④~⑥)複数選択可  
 申込先:〒489-0813 蔵所町1-1 瀬戸市まるっとミュージアム・観光協会  
 FAX:0561-97-1557  
 抽選結果は3月16日(月)までにご連絡します。

各回 500円 事前申込

**AIT鉄人プロジェクト  
 ロボットショー**  
 (愛知工業大学)

2足歩行の巨大鉄人が動き出す!

**25日(水)、26日(木)、27日(金)**

時間:①11:30~ ②13:30~ ③15:30~  
 各回30分  
 巨大鉄人製作までのドキュメントVTRも放映  
 時間:①10:30~ ②14:30~

©光プロ

**林正道先生の  
 お魚ロボット講演会&美演**

大人気の先生が瀬戸蔵に♪

**28日(土)**

時間:講演11:00~  
 実演11:50~  
 講師:海洋学者  
 ロボットクリエイター  
 林正道

観覧自由

**ROBO-ONEチャレンジ  
 in 瀬戸蔵**

2足歩行ロボットの世界最高峰!  
 ROBO-ONEファイターが本気のバトルを開催!!

**28日(土)**

時間:13:00~16:00

観覧自由

瀬戸蔵つばきホール ステージプログラム									
	3/21(土・祝)	22(日)	23(月)	24(火)	25(水)	26(木)	27(金)	28(土)	29(日)
10:00	開会式 ポスターコンクール 表彰式 10:00~10:50	ロボコロ2015 in 瀬戸蔵 10:00~11:30							MANOI ロボットステージ 10:00~10:20
11:00	からくり講演会 &美演 11:10~12:30		アソブロック ワークショップ 10:00~12:00		AIT鉄人プロジェクト(ドキュメントVTR放映) 10:30~11:30			林正道先生の お魚ロボット 講演会 &美演 11:00~12:20	小学生ロボット・ バトル・トーナメント 11:00~11:45
12:00					AIT鉄人プロジェクトロボットショー11:30~12:00				MANOI ロボットステージ 12:30~12:50
13:00									
14:00	小学生ロボット・ バトル・トーナメント 13:30~14:15		アソブロック ワークショップ 13:00~15:00		AIT鉄人プロジェクトロボットショー13:30~14:00			ROBO-ONE チャレンジ in 瀬戸蔵 13:00~16:00	小学生ロボット・ バトル・トーナメント 13:30~14:15
15:00	MANOI ロボットステージ 15:00~15:20	ロボコロ2015 in 瀬戸蔵 14:00~15:30			AIT鉄人プロジェクト(ドキュメントVTR放映) 14:30~15:30				MANOI ロボットステージ 15:00~15:20
16:00	小学生ロボット・ バトル・トーナメント 16:00~16:45				AIT鉄人プロジェクトロボットショー15:30~16:00				小学生ロボット・ バトル・トーナメント 16:00~16:45
18:00	ガンダム1部上映 18:00~	ガンダム2部上映 18:00~							ガンダム3部上映 18:00~

※催事の内容等は変更又は中止となる場合があります。

**アクセス**

**お車の場合**

- 【東海環状自動車道「せと赤津IC」】から約10分
- 【東海環状自動車道「せと品野IC」】から約15分
- 【名古屋瀬戸道路「長久手IC」(東名高速道路日進JCT経由)】から約15分

**電車の場合**

名古屋 地下鉄東山線 5分 → 栄・栄町 乗換5分 → 名鉄瀬戸線 31分(急行) → 尾張瀬戸 → パルティせと 下車すぐ

名古屋 JR中央本線 12分(快速) → 大曾根 乗換7分 → 名鉄瀬戸線 25分(急行) → 尾張瀬戸 → 瀬戸蔵 下車徒歩5分

高蔵寺、岡崎方面からは愛知環状鉄道利用、瀬戸市駅下車、名鉄瀬戸線に乗り換えです。

**次回イベントのご案内**

第54回  
**せと陶相まつり**  
**4月18日(土)**  
**19日(日)**